Panasonic

取扱説明書 工事説明付き

風圧式シャッター

品番 FY-25SQA-B, FY-40SQA-B, FY-55SQA-B ……排気用
FY-75SQA-B, FY-90SQA-B
FY-40RQA-B, FY-55RQA-B, FY-75RQA-B……給気用
FY-90RQA-B

もくじ

安全上のご注意 ……2～3

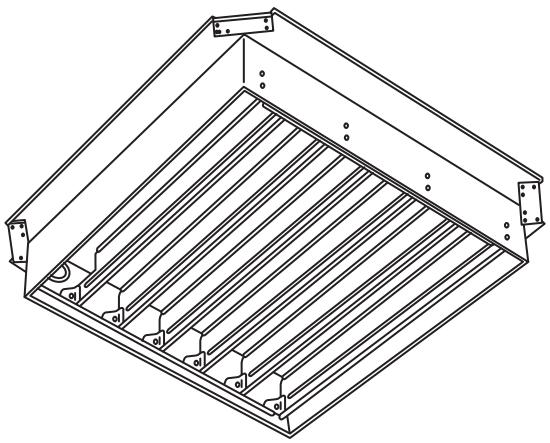
各部の名前 ……4
（品番表示位置）

保守･点検 ……5

アフターサービス ……6

仕様 ……7

工事説明……裏表紙



この図はFY-55SQA-Bの場合です。
機種により異なります。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
●ご使用前に「安全上のご注意」（2～3ページ）を必ずお読みください。
●取扱説明書は大切に保管してください。
●この取扱説明書は最終需要家様まで確実にお渡しください。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠危険	「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。
⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

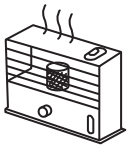
■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。
	気をつけていただく内容です。

⚠危険

開放型燃焼器具（暖房機）の給排気用として使用しない

禁止



部屋の中でガス、石油ストーブなどを使用するときは、別途専用の給排気設備を必ず使用してください。

⚠警告

定められた人以外は、点検をしない

禁止

予期せぬ事故の原因になります。

本体は十分強度のあるところにしっかり取り付け、強度不足の場合には補強する

落下により、けがをする原因になります。

本体は指定の方法で確実に取り付ける

落下により、けがをする原因になります。

部品は確実に取り付ける

落下により、けがをするおそれがあります。

使用を終了した製品は放置せずに撤去する

万一の場合、落下により、けがをするおそれがあります。

搬入、搬出に際しては、重心および重量に注意しておこなう

吊り上げ、持ち上げ、保持が不完全な場合は落下し、けがの原因になります。

⚠注意

絶対に分解したり修理・改造しない

分解禁止

発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

酸・アルカリ・有機溶剤・塗料などの有害ガス、腐食性成分を含んだガスが発生する場所（機械、化学工場および研究施設など）には、本体および室内給気口を設置しない

禁止

ガスによる中毒や本体内部の腐食、劣化が発生し、火災の原因になることがあります。

施工時、点検時には、手袋やヘルメットなどの保護具を着用する

けがややけどなどの原因になります。

本体をねじったり、過度の荷重が本体にかからないよう施工する

故障や落下して、けがの原因になります。

設置工事は必ず専門の工事業者に依頼する

けがをする原因になります。

定められた環境範囲内で使用する（7ページ）

予期せぬ事故の原因になります。

点検時などに、本体からはずした部品を落とさないよう注意する

落下して、けがの原因になることがあります。

お手入れの際は、ホコリの落下と足場に注意する

けがのおそれがあります。

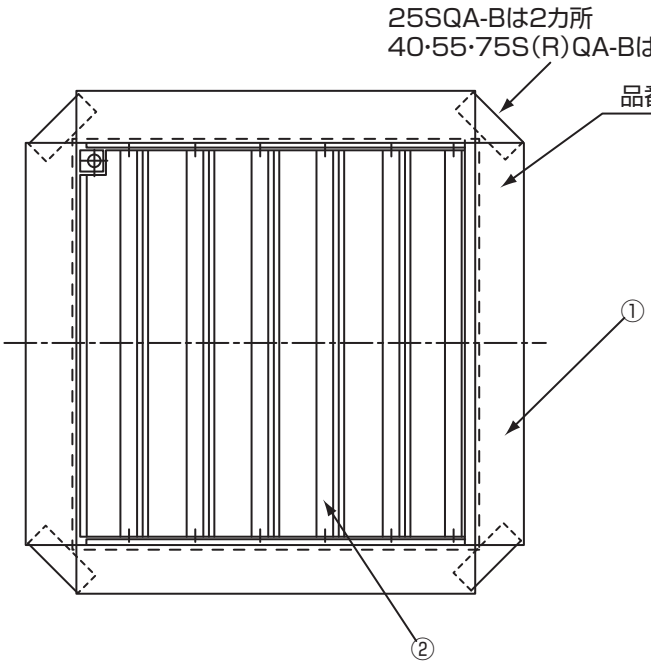
設置場所に注意する

気象条件によっては開口部より雨水の浸入があります。

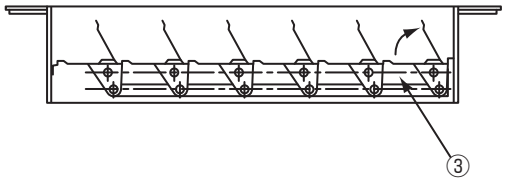
設置面などの雨水浸入防止対策を十分にする

雨もりにより、屋内の物が壊れたり、汚れたりすることがあります。

各部の名前（品番表示位置）



番号	部　品　名	分　類	材　質
1	フ　レ　ー　ム	鉄	SPGC
2	シャッターブレード	アルミニウム	A5052P-H34
3	シ フ ト プ レ ー ト	鉄	SPGC



この図はFY-55SQA-Bの場合です。
機種により異なります。

注）給気用はシャッターブレードが下に開きます。

品　　番	質量(kg)	シャッター枚数
FY-25SQA-B	4.0	3
FY-40SQA-B・FY-40RQA-B	7.0	4
FY-55SQA-B・FY-55RQA-B	10.5	6
FY-75SQA-B・FY-75RQA-B	14.0	7
FY-90SQA-B・FY-90RQA-B	26.0	9

お願い

本品を廃棄の際は、上記の材質を目安にしてリサイクル推進に努めてください。

保守・点検

長期間安全にご使用いただくために下記の事を守ってください。

1. 定期点検はお買い上げの販売店または工事店へご相談し依頼してください。
   相談先がなくお困りの場合は「パナソニック修理ご相談窓口」（6ページ）へご連絡ください。
2. シャッター部分にごみや油などがこびりつきますと、シャッターの開閉が重くなって開きが悪くなり、換気能力が低下しますので、定期的に清掃してください。
3. 風圧式シャッターは屋外の強風に当りますと開かないことがありますので、そのときは、換気扇を運転しないでください。
4. 台風などで風速が20m/s以上になりますと、シャッターの変形ならびに故障につながりますので、換気扇の電源を切り、テープやあて木などでシャッターのバタつきを防止してください。

ご注意

定期点検をおこなうことによって、機器の寿命を長くすることができます。
（点検周期は使用条件がきびしい場合、下表より短くしてください）

■日常点検（お客様へ）

●初期状態と比べ著しい変形や劣化の発生がないか、確認をしてください。

■定期点検（サービス会社様へ）

下表を参考に点検をおこなってください。

記号の説明
○：定期点検

部品名		経過年数															点検内容	判定基準（目安）	保全内容	備考
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1	風圧式シャッター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	機器更新	・取り付けねじ類のゆるみ確認（工具による）	・ゆるみなきこと	・工具による増し締め	
																	・外観の確認（目視点検）	・著しい発錆、腐食、付着物、変形のなきこと	・付着物の清掃除去 ・著しい発錆、腐食、変形、傷などのある場合は部品交換	

備考　上表は一般的な目安を示し、使用状況、設置条件等により変化することがあります。

アフターサービス よくお読みください

お取り扱い・お手入れ・修理などは…
■まず、お買い上げの販売店または工事店へご相談ください。

■保証

保証期間は納入の日から1年といたします。保証期間中正常な使用にもかかわらず、当社の設計、加工等の不備により故障または異常が発生した場合は、故障または異常の部位を無償で修理致します。ただし客先での改造、仕様変更、取付不備、保管中の破損、故障または異常に起因する各種損害などについてはその責を負いません。
なお、一般換気用に設計しております。使用状況および用途が異なる場合は保証できない場合がありますのでご注意ください。

下記の事項に係る修理は無償修理保証の対象から除きます。
1.換気用途以外で使用した場合の不具合
2.お客様が適切な使用、維持管理をおこなわなかったことに起因する不具合
3.当社が定める工事説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解などに起因する不具合
4.建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う磨耗等により生じる外観上の不具合
5.塩害地域、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
6.ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
7.火災・爆発等事故、落雷・地震・噴火・洪水・津波等天変地異または戦争・暴動等破壊行為による不具合
8.消耗部品の消耗に起因する不具合
9.指定規格以外の電気を使用したことに起因する不具合

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。
なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。
個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

修理を依頼されるときは

故障と思われましたら下表に従って点検し、なお異常のあるときは、必ず電源を切ってお買い上げ日と下記項目を確認のうえご連絡ください。

1.製品名
2.品番・製造番号(銘板に記載)
3.使用状態(設置状況、使用期間)
4.異常状態(いつごろからか、またどんなときに発生するのか)
5.取扱気体(一般換気用か、清浄空気か、また用途は)

●診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます
※修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365** ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

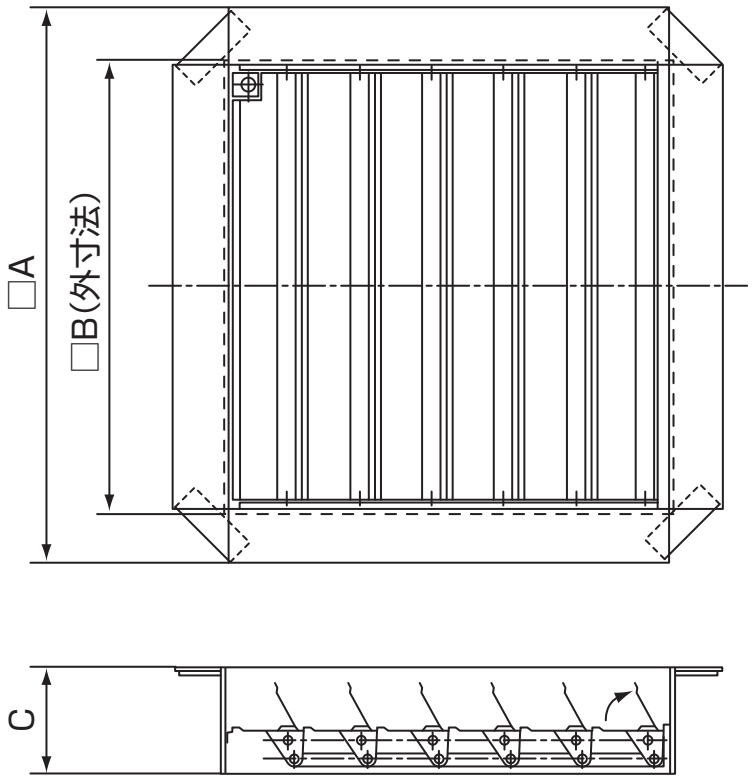
●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル **0120-878-554** ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

仕様



注）給気用はシャッターブレードが下に開きます。

単位：mm

品　　番	A	B	C
FY-25SQA-B	555	347	230
FY-40SQA-B FY-40RQA-B	696	474	140
FY-55SQA-B FY-55RQA-B	780	653	150
FY-75SQA-B	974	743×	140
FY-75RQA-B		729	170
FY-90SQA-B FY-90RQA-B	1234	981	170

この図はFY-55SQA-Bの場合です。
機種により異なります。

品　　番	適　用　機　種	
	全体換気用	局所換気用
FY-25SQA-B	25・30cmタイプ	20・25cmタイプ
FY-40SQA-B・FY-40RQA-B	40・45cmタイプ	30・35cmタイプ
FY-55SQA-B・FY-55RQA-B	55・60cmタイプ	40cmタイプ
FY-75SQA-B・FY-75RQA-B	75cmタイプ	50・60cmタイプ
FY-90SQA-B・FY-90RQA-B	90cmタイプ	

※FY-35SQS, FY-40SQTおよび耐薬品形、耐圧防爆形、耐熱形には使用できません。

・お客様のご要望により特殊仕様にて製作したものは上表と異なっている場合があります。

・焼却場、温泉、温水プール、下水処理場等腐食性ガスを発生する場所では使用しないでください。

・気象条件によっては、雨水の浸入する場合があります。

・本体が氷結する場所では使用しないでください。

工事説明

■取り扱い上のご注意

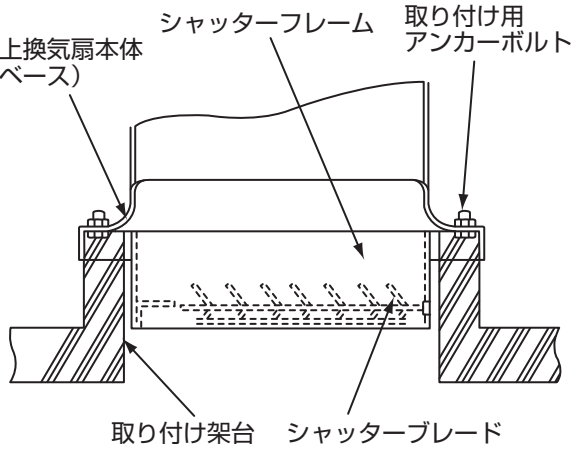
●風圧式シャッターは、軽くスムーズに開閉作動をおこなうように作られていますので、取り扱いの際、シャッター部分を変形させないようご注意ください。
●取り付けの前後に必ず手で開閉がスムーズかお確めください。

■取り付け上のご注意

●取り付けは水平、垂直に歪がないよう確実に取り付けてください。
●取り付けが不確実ですと、ビビリ音や振動が発生することがありますので、ご注意ください。

■取り付けかた

●シャッターフレームの耳部を右図のように取り付け架台と屋上換気扇本体（ベース）の間に挟み込むだけで、簡単に取り付けられます。あとは屋上換気扇取り付けのためのアンカーボルトで屋上換気扇本体（ベース）をしっかりと固定します。
●既設の屋上換気扇への取り付けも容易です。
※シャッター使用の場合、保護網は不要です。



注）給気用はシャッターブレードが下に開きます

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「990＃」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）
■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**
■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**
Help desk for foreign residents in Japan **Tokyo** (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト
http://club.panasonic.jp/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル **0120-878-554**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

愛情点検 長年ご使用の風圧式シャッターの点検を！

こんな症状はありませんか	●スイッチを入れても運転しない ●スイッチの動作が不確実 ●運転中にこげくさい臭いがしたり、異常な音や振動がする。 ●その他の異常や故障がある。	▶ ご使用中止	このような症状のときは使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。

パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社
〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

© Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2011

25SQA0018G
P0799-7012